



M1 Sciences de l'ingénieur



ECTS
60 crédits



Structure de
formation
Faculté
d'éducation

Présentation

Le master 1 prépare l'étudiant aux différents concours (CAPET, CAPLP), à la validation d'enseignements disciplinaires et transversaux spécifiques et propose également un stage de 4 semaines en EPLE

Objectifs

Se former pour acquérir et maîtriser les connaissances et compétences requises pour l'obtention du/des concours préparé(s)

Organisation

Admission

Modalités d'inscription

Les candidatures se font sur les plateformes suivantes :

* Étudiants français & Européens : suivre la procédure « Mon Master » depuis le site : <https://www.monmaster.gouv.fr/>

* Étudiants internationaux hors UE : suivre la procédure « Études en France » : <https://pastel.diplomatie.gouv.fr/etudesenfrance/dyn/public/authentication/login.html>

Public cible

Tous les étudiants titulaires d'une licence Sciences et Techniques Industrielles pour l'éducation et la formation STIEF et toutes licences dans les domaines du génie mécanique, génie électrique et génie civil.

Et après

Poursuites d'études

Master 2 MEEF 2nd degré

Insertion professionnelle

Si réussite au CAPLP ou CAPET : professeur-stagiaire du second degré

Infos pratiques



Contacts

Responsable pédagogique

Alain Jean

☎ +33 4 67 61 83 75

✉ alain.jean@umontpellier.fr

Lieu(x)

📍 Montpellier - Faculté d'Education



Programme

Organisation

Master 1re année					
Mention :		Master MEEF "Second Degré"			
Parcours : Sciences industrielles de l'ingénieur (SII) et sciences et techniques industrielles (STI)					
Semestre 1		Volume horaire total étudiant	CM	TD	ECTS
UE 101	Savoirs académiques	84		84	9
UE 102	Enseignements technologiques et professionnels	90		90	9
ECUE 102.1	Didactiques des enseignements techniques et professionnels	81		81	
ECUE 102.2	Accompagnement pédagogique et didactique du SOPA	9		9	
UE 103	Usage du numérique au collège, au lycée	9		9	3

	au lycée professionnel				
UE 104	Initiation à la recherche en éducation	15		15	5
UE 105	Cadre de référence l'institution scolaire et les enjeux du système éducatif	30		30	3
UE 106	Langue vivante	10		10	1
Total semestre 1		238		238	30
Semestre 2		Volume horaire total étudiant	CM	TD	ECTS
UE 201	Etudes de projets techniques	99		99	8
ECUE 201.1	Elaboration de dossiers techniques	87		87	
ECUE 201.2	Projets techniques et pédagogiques tutorés	12		12	
UE 202	Mise en situation professionnelle	87		87	8



ECUE 202.1	Concevoir et programmer un enseignement	78	78	
ECUE 202.2	Accompagnement pédagogique et didactique du SOPA	9	9	
UE 203	Usage du numérique pour l'enseignement technologique	12	12	3
UE 204	Construction d'un projet de mémoire	15	15	5
UE 205	Cadre de référence valeurs et exigences du service public et de la République	34	34	4
UE 206	Langue vivante	15	15	2
Total semestre 2		262	262	30
Total Master 1		500	500	60